

ABSTRAK

Agung Nugraha : Penggunaan *E-Module* Pembelajaran Pada Konsep Sifat Koligatif Larutan Untuk Mengembangkan Kemampuan Literasi Kimia Siswa (Penelitian Kelas terhadap Siswa Kelas XI F 2 SMK Farmasi As-Shifa Ciparay)

Sifat koligatif larutan merupakan salah satu konsep kimia yang memiliki karakteristik sebagai konsep abstrak dengan contoh yang konkret. Melalui penelitian kelas dilakukan penggunaan Modul Elektronik (*E-Module*) pembelajaran pada konsep sifat koligatif larutan untuk mengembangkan kemampuan literasi kimia terhadap Siswa kelas XI F 2 SMK Farmasi As-Shifa Ciparay. Penelitian bertujuan untuk mendeskripsikan aktivitas siswa pada pembelajaran sifat koligatif larutan berbantuan *E-Module* di kelas, mendeskripsikan kinerja siswa pada pembelajaran sifat koligatif larutan berbantuan *E-Module* di kelas, menganalisis kemampuan literasi kimia siswa pada pembelajaran sifat koligatif larutan berbantuan *E-Module* di kelas. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar observasi aktivitas siswa dan guru, lembar kerja siswa (LKS) percobaan sifat koligatif larutan, dan tes kemampuan literasi siswa. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan hasil observasi aktivitas siswa dan guru dengan interpretasi baik sekali, kinerja psikomotor dan afektif selama proses pembelajaran termasuk pada kategori baik sekali, dan kemampuan literasi kimia siswa berdasarkan kelompok tinggi, sedang, dan rendah masuk dalam kategori baik dengan nilai rata-rata 80. Proses pembelajaran dengan penggunaan *E-Module* pada konsep sifat koligatif larutan dapat mengaktifkan siswa dan dapat mengembangkan kemampuan literasi kimia siswa pada konsep sifat koligatif larutan.

Kata Kunci : *E-Module* Pembelajaran Sifat Koligatif Larutan, Literasi Kimia Siswa, Konsep Sifat Koligatif Larutan.